



### LIEBHERR LH40M 101034-1215 - Hydraulic System

Sample No: LH0290686

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290686	---	---	---
Date d'échant.	03 Jul 2024	---	---	---
Heures de la Machine	10149	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

American Iron and Metal

342 Rte Pierre-Neveu

Mont-Laurie, QC

CA J9L 3G5

Contact: RYAN WEBER

rmweber@blattnercompany.com

T:

F:



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 47.3	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



#### Contamination

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 2232	---	---	---
Particules >6μ		● 107	---	---	---
Particules >14μ		● 7	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		18/14/10	---	---	---
Silicium	ppm	● <1	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● 1	---	---	---

#### Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	● 32	---	---	---
Cuivre	ppm	● 4	---	---	---
Plomb	ppm	● <1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	● <1	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	● <1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### Additifs

Calcium	ppm	● 345	---	---	---
Magnésium	ppm	● 6	---	---	---
Zinc	ppm	461	---	---	---
Phosphore	ppm	392	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● 2	---	---	---

Depot: AME342MON

Unique No: 5812908

Signed: Wes Davis

Report Date: 12 Jul 2024

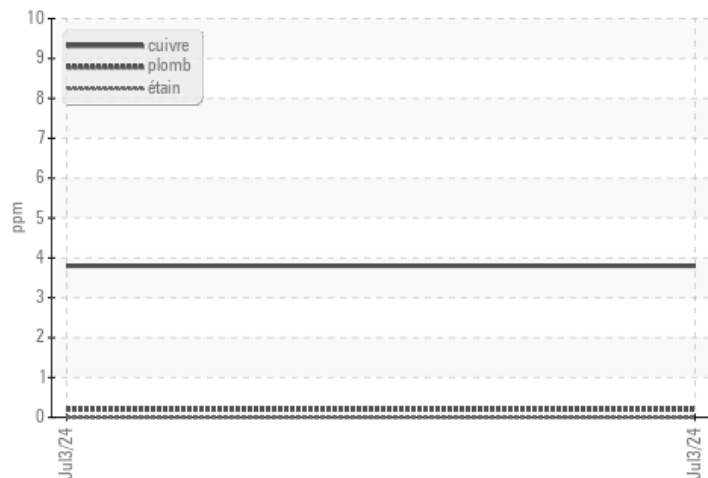


### Graphs

#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

